

คำอธิบายชุดวิชา

10103 ทักษะชีวิต Life Skills

ทักษะในการดำเนินชีวิตในสังคมสมัยใหม่ ความใฝ่รู้ การแสวงหาและพัฒนาความรู้ใหม่ ความสามารถในการจัดการ การใช้เทคโนโลยี การใช้เหตุผล การคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา การเจรจาต่อรอง การประนีประนอม การจัดการความเครียด คุณธรรม จริยธรรม มนุษยสัมพันธ์ มารยาท และการสมาคม

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10131 สังคมมนุษย์ Human Society

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบสังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Science, Technology and Environment for Life

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา Thai Studies

ความเป็นมาของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก และการประยุกต์ผสมผสาน การจัดระเบียบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรม

10152 ไทยกับสังคมโลก Thailand and the World Community

สภาพการณ์ แนวโน้ม และลักษณะความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ สังคม การเมืองในสังคมโลก สถานะของประเทศไทยในสังคมโลก พลวัตของการเปลี่ยนแปลงในสังคมโลกและผลกระทบต่อประเทศไทย สภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศไทยอันเป็นผลจากระบบโลกาภิวัตน์ รูปแบบและวิธีการในการเผชิญปัญหาและผลกระทบ

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication

ภาษากับการสื่อสาร บทบาทหน้าที่ของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดกับภาษา หลักการใช้ภาษาในการสื่อสารทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การพัฒนาทักษะ ภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ

30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร Introduction to Administration

ความหมายและสาระสำคัญของวิชาการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหารทฤษฎีและแนวความคิดสำคัญเกี่ยวกับการบริหาร ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างการบริหารรูปแบบต่างๆ โครงสร้าง องค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ของระบบบริหารโดยทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารกับสภาพแวดล้อม รวมตลอดถึงการศึกษาลักษณะการปกครอง การกลไก กระบวนการและกิจกรรมสำคัญในการบริหารงานโดยทั่วไป

30202 หลักการบัญชี Principles of Accounting

แนวความคิดเบื้องต้นทางการบัญชี งบการเงิน การบันทึกรายการบัญชีตามวงจรบัญชีสำหรับธุรกิจบริการ พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม การบัญชีเพื่อการจัดการ ทั้งในด้านการวางแผนควบคุมและตัดสินใจในระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งแนวความคิดและหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการบัญชีภาษีอากร การบัญชีของกิจการไม่แสวงหากำไร และระบบสารสนเทศทางการบัญชี

30206 กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร Business Law and Taxation

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ กู้ยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจ ทั้งกรณีห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด และกิจการร่วมค้าลักษณะต่างๆ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน และกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมธุรกิจ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร และภาษีท้องถิ่น

32414 การตลาดสินค้าเกษตรกรรมกับเศรษฐกิจของไทย **Agricultural Marketing and Thai Economy**

วิวัฒนาการของระบบเศรษฐกิจไทยกับการตลาด ความหมาย ขอบเขตของการตลาดสินค้าเกษตรกรรม หน้าที่และความสำคัญของการตลาด ระบบการตลาดสินค้าเกษตรกรรม แนวคิดเรื่องส่วนประสมการตลาด การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อม การวิเคราะห์ตลาด การวิจัยตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย กระบวนการการตลาด กลยุทธ์การตลาด แผนการตลาด การควบคุมทางการตลาด ตลอดจนการประเมินผลและการจัดทำรายงานทางการตลาด การจัดการการตลาดและการตลาดระหว่างประเทศ

40103 กฎหมายเกษตร **Agricultural Law**

ความหมาย ลักษณะ และโครงสร้างของกฎหมายโดยทั่วไป ป่อเกิดและวิวัฒนาการของกฎหมาย การใช้กฎหมายสาระสำคัญของกฎหมายลักษณะต่างๆ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เช่น พระราชบัญญัติสหกรณ์ ประมวลกฎหมายที่ดิน พระราชบัญญัติปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม และพระราชบัญญัติอื่นๆ ที่ควรจะศึกษา

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น **Principles of Economics**

ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งนำมาสู่การแบ่งแยกการทำงานในสังคมและระบบเศรษฐกิจ กลไกและแนวคิดทฤษฎีทางจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์ในด้านการบริโภค การผลิตการออมและการลงทุนของสาขารัฐบาลและสาขาเอกชน วิเคราะห์ปัญหาความสัมพันธ์และความสมดุลของตลาดแบบต่างๆ ในระบบปิดและระบบเปิด และแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจพื้นฐาน

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ **Agricultural Economics and Cooperatives**

ทฤษฎีหน่วยผลิตทางการเกษตร โครงสร้างทรัพยากรและอุปสงค์ต่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคนิคการผลิต การค้นพบประดิษฐ์กรรมใหม่การจัดการหน่วยผลิตทางการเกษตร ลักษณะของเงินทุนทางเกษตร โครงสร้างตลาดทางการเกษตร และสถาบันทางการเกษตร

ความหมาย ลักษณะ และความสำคัญของสหกรณ์ ประวัติการสหกรณ์ในประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทย หลักการและประเภทของสหกรณ์ การส่งเสริมสหกรณ์ การบริหารงานและการจัดการสหกรณ์ หลักเศรษฐศาสตร์และธุรกิจสหกรณ์ ตลอดจนข้อจำกัดต่างๆ ของสหกรณ์

90201 การจัดการฟาร์ม **Farm Management**

ฟาร์ม ลักษณะและขนาด หลักทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่นำมาใช้ในการจัดการฟาร์ม การจัดหาทุน และที่ดิน การวางแผนและการจัดงบประมาณฟาร์ม การวางรูปฟาร์ม การออกแบบอาคารฟาร์มโรงเรือน ให้เหมาะกับการทำฟาร์มประเภทต่างๆ การนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในฟาร์ม การจัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ปุ๋ยพืชและการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุนและรายได้ของฟาร์ม ความสำคัญและบทบาทของราคาผลผลิตเกษตรต่อการจัดการฟาร์ม

90201 การจัดการฟาร์ม* **Farm Management**

หลักการจัดการและหลักทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ที่ประยุกต์ใช้ในการจัดการฟาร์ม ความสำคัญและบทบาทของราคาผลผลิตเกษตรต่อการจัดการฟาร์มและขนาดฟาร์ม ปัจจัยที่กำหนดประเภทฟาร์ม หลักการปฏิบัติเกษตรที่ดี การเริ่มต้นกิจการฟาร์ม การวางแผน การติดตาม และการจัดท่างบประมาณฟาร์ม การวางระบบบัญชีฟาร์มและการบันทึกกิจการฟาร์ม การจัดการเครื่องจักรกลเกษตร การบริหารสินเชื่อเกษตร ต้นทุนและผลตอบแทนของกิจการฟาร์ม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุนและรายได้ฟาร์ม การควบคุมการดำเนินงานฟาร์ม การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานฟาร์ม หลักการตัดสินใจภายใต้ความเสียและความไม่แน่นอน กรณีศึกษาการจัดการฟาร์มรูปแบบต่างๆ

หมายเหตุ * ฉบับปรับปรุงคาดว่าจะเริ่มใช้ภาคการศึกษาที่ 2/2553

90202 การบริหารงานส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ **Administration in Agricultural Extension and Cooperatives**

ความหมายและความสำคัญของการบริหาร กระบวนการการบริหาร การวางแผน บทบาทของผู้นำระดับต่างๆ ทฤษฎีบางทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การบริหารงานส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ในรูปลักษณะต่างๆ ตั้งแต่ระดับเกษตรกรจนถึงระดับรัฐบาลในรูปองค์กรต่างๆ รูปสหกรณ์ประเภทต่างๆ เป็นต้น

90204 พื้นฐานการจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม **Fundamental of Agricultural Resources Management and Environment**

ความหมาย และประเภทของทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม หลักการจัดการทรัพยากรเกษตรความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับการเกษตร มลพิษจากการเกษตรและการจัดการกฎหมายและกฎระเบียบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

90303 พืชเศรษฐกิจ Economic Crops

ความเป็นมาของการเกษตรและพืชเศรษฐกิจในประเทศไทย นโยบายและการพัฒนาการผลิตพืชเศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการปลูกพืช วิธีการปลูกและระบบการปลูกพืช การใช้ดิน น้ำ และปุ๋ย ในการปลูกพืช การปฏิบัติดูแลรักษาพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการใช้สารเคมี การขยายพันธุ์พืช การเก็บเกี่ยวและเก็บรักษา ตลอดจนการใช้ประโยชน์ การแปรรูปและการตลาดของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อันประกอบด้วยธัญพืช พืชน้ำมัน พืชเส้นใย พืชผัก ไม้ผลและไม้ดอกไม้ประดับ รวมทั้งพืชเศรษฐกิจอื่นๆ

90305 การผลิตสัตว์ Animal Production

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย ในด้านสภาพ ศักยภาพและระบบการเลี้ยง หลักการผลิตสัตว์ที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ สุกร โคเนื้อ โคกระบือ และสัตว์อื่นๆ โดยกล่าวถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการผลิตสัตว์เหล่านี้ทั้งด้านพันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์ อาหารและการให้อาหาร สุขศาสตร์และโรคสัตว์ รวมถึงผลผลิต การแปรรูปและการตลาด และแนวทางในการพัฒนาการผลิตสัตว์ในอนาคตของประเทศไทย

90406 ดิน น้ำ และปุ๋ย Soils, Water and Fertilizers

การกำเนิดดิน การจำแนกและการสำรวจดิน ความสัมพันธ์ของดินต่อการเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์ น้ำ และการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย ปัญหาของดิน น้ำ ปุ๋ยในการเกษตร และแนวทางแก้ไข การอนุรักษ์ดินและน้ำ ข้อมูลและการใช้ข้อมูลดิน น้ำ ปุ๋ย เพื่อทำการเกษตร

90407 การพัฒนาชนบท Rural Development

แนวคิด ปรัชญา และหลักการพัฒนาชนบท นโยบาย ทิศทางและยุทธวิธีของการพัฒนาชนบท ประชากรเป้าหมายในการพัฒนาชนบท สภาพแวดล้อมต่างๆ ในชนบท ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชนบท สภาพการณ์พัฒนาชนบทและแนวโน้มการพัฒนาชนบทของไทย

91108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตร Fundamentals of Agricultural Extension

ปัญหาพื้นฐานและนโยบายทั่วไปทางการเกษตร สภาพสังคมเกษตร การจัดการศึกษาเกษตร ปรัชญาหลักและวิธีการทั่วไปในการส่งเสริมการเกษตร งานยุวเกษตรกร เคหกิจเกษตร สถาบันการเกษตรและธุรกิจเกษตร

91209 การประชาสัมพันธ์ในงานส่งเสริมการเกษตร Public Relations in Agricultural Extension

ความหมาย ความสำคัญและประวัติการประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์กับงานส่งเสริมการเกษตร นโยบาย แผนหลัก การวางแผนการดำเนินงาน การเขียน การพูด การใช้สื่อการประชาสัมพันธ์ในงานส่งเสริมการเกษตร ประชาคมติ ระเบียบ กฎหมาย และการพัฒนาการประชาสัมพันธ์ในงานส่งเสริมการเกษตร

91211 การศึกษาเกษตรและการส่งเสริมอาชีพเกษตร Agricultural Education and Promotion of Agricultural Occupations

สภาพการจัดการศึกษาเกษตรทั่วไปในอดีต ปรัชญา ความหมาย ประโยชน์ หลักและวิธีการจัด ระบบการจัด การจัดการศึกษาเกษตรในปัจจุบัน หลักสูตรการเรียนการสอน ความเชื่อมโยงกับงานการส่งเสริมเกษตร อาชีพเกษตรทั้งในฟาร์มและนอกฟาร์ม บทบาทของนักส่งเสริมกับการส่งเสริมอาชีพเกษตร แนวทางในการพัฒนาอาชีพเกษตร ปัญหาที่เชื่อมโยงและวิธีการแก้ไข

91324 หลักการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม Fundamentals of Forestry Extension for Environment

ปรัชญา วัตถุประสงค์ หลักการและวิธีการส่งเสริม สภาพสังคมและพฤติกรรมของเกษตรกร บทบาทและบุคลิกภาพของนักส่งเสริม นโยบายและการบริหารงานส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม หน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนปัญหาและแนวโน้มของการส่งเสริมการป่าไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม

91325 นิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ Ecology and Natural Resources Management

องค์ประกอบของระบบทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าทางนิเวศวิทยาที่แตกต่างกัน การประยุกต์ใช้หลักการทางนิเวศวิทยาเพื่อการจัดการที่มีลักษณะและรูปแบบที่หลากหลาย เทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อเสริมสร้างคุณค่าทางระบบนิเวศ

91326 วนศาสตร์เกษตร Agroforestry

ความเป็นมาของวนศาสตร์เกษตร การใช้ที่ดินป่าไม้ร่วมกับการประกอบอาชีพการเกษตร การปลูกพืชเกษตรและเลี้ยงสัตว์ร่วมกับพืชป่าไม้ ความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยา และสรีรวิทยาของพืชที่ปลูกควบคู่กัน ผลกระทบของวนศาสตร์เกษตรต่อสภาพแวดล้อม การวางแผนระบบวนศาสตร์เกษตรในรูปแบบต่างๆ เพื่อการใช้ที่ดินให้ได้ประโยชน์สูงสุด การจัดทำโครงการเผยแพร่วนศาสตร์เกษตรแก่เกษตรกร เพื่อให้เกิดการพัฒนาทั้งทางด้านนิเวศวิทยา เศรษฐกิจ และสังคมของท้องถิ่น

91349 สารสนเทศและสื่อที่ใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร
Information and Communication Media in Agricultural Extension

ความหมายของสารสนเทศ ความสำคัญของสารสนเทศที่มีต่อการส่งเสริมการเกษตร การจัดระบบสารสนเทศทางการเกษตรและทางส่งเสริมการเกษตร การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการส่งเสริมการเกษตร ความหมายและความสำคัญของสื่อประเภทต่างๆ การจัดการในการใช้สื่อเพื่อเผยแพร่สารสนเทศทางส่งเสริมการเกษตร

91350 การเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ และจิตวิทยาสำหรับเกษตรกร
Leadership, Human Relation and Psychology for Farmers

ความหมายและลักษณะของผู้นำ กระบวนการพัฒนาบุคลากรเพื่อการเป็นผู้นำและการคัดเลือกผู้นำ ความหมายและหลักการของมนุษยสัมพันธ์ กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ และการสร้างมนุษยสัมพันธ์ หลักการและทฤษฎีทางจิตวิทยา พฤติกรรมและความเป็นอยู่ทางด้านสังคม จิตวิทยาของเกษตรกร การนำความรู้ทางการเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์และจิตวิทยาที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกร มาใช้ในงานส่งเสริมการเกษตร

91363 การจัดการทรัพยากรป่าไม้
Forest Resources Management

ความรู้เบื้องต้นทางด้านวนศาสตร์ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในมิติสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ ความรู้พื้นฐานการจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่สำคัญ เช่น การจัดการลุ่มน้ำ การจัดการสัตว์ป่า การป่าไม้ในเมือง การจัดการเพื่อนันทนาการ การป่าไม้ชุมชน วนเกษตร การจัดการสวนป่า การจัดการป่าไม้ และอื่นๆ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

91415 วิธีการวิจัยทางส่งเสริมการเกษตร
Research Methodology in Agricultural Extension

ความหมายและความสำคัญของงานวิจัย หลักพื้นฐานในการวิจัย การวางแผนการวิจัย การเลือกปัญหา การเก็บข้อมูล การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ตลอดจนการเขียนรายงาน การนำการวิจัยมาใช้กับงานส่งเสริมการเกษตร การออกแบบงานวิจัยลักษณะต่างๆ ให้เหมาะสมกับงานส่งเสริมการเกษตร

91416 ประสบการณ์วิชาชีพส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์
Professional Experience in Agricultural Extension and Cooperatives

การประยุกต์หลักการและวิธีการทางการส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์สู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารและการวางแผนงานเป็นหมู่คณะ การสร้างผู้นำในท้องถิ่น กลวิธีการถ่ายทอดวิทยาการการใช้สื่อทางไกล กฎหมาย ระเบียบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การศึกษาและวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ปัญหาทางส่งเสริมการเกษตรและ สหกรณ์ จรรยาวิชาชีพส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

91427 การป่าไม้ชุมชน
Community Forestry

บทบาทและความสำคัญของป่าไม้ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น การวางแผนและการจัดการป่าไม้ชุมชนในรูปแบบต่างๆ การส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักการคัดเลือกพรรณไม้ การปลูกและดูแลรักษาป่าไม้ที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมของชุมชนเมืองและชนบท ตลอดจนการจัดการผลผลิตจากป่าไม้ชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น

91428 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Laws Pertaining to Forestry Resources and Environment

ความหมายและกระบวนการของกฎหมาย การใช้กฎหมาย บทบาทของกฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และการใช้กฎหมายเพื่อปฏิบัติงานส่งเสริม และบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม

91451 การบริหารและนิเทศงานส่งเสริมการเกษตร
Administration and Supervision in Agricultural Extension

ความหมายและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร กระบวนการบริหาร และการวางแผนการจ้องค์การบริหารในรูปแบบต่างๆ ความหมายและประโยชน์ของการนิเทศงาน หลักและวิธีการในการนิเทศงาน ตั้งแต่การคัดเลือกบุคคลเข้าทำงาน การวางแผนพัฒนาบุคลากร และการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการนิเทศงาน การนำความรู้ทางด้านการบริหาร และการนิเทศงานไปประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมการเกษตร

91458 การจัดการสิ่งแวดล้อมป่าไม้
Forest Environment Management

การจัดการแบบผสมผสานระหว่างป่าไม้และสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปบริหารจัดการการมีส่วนร่วมระดับพื้นที่และระดับลุ่มน้ำอย่างเหมาะสมและยั่งยืน รวมทั้งมีเทคนิคและประสบการณ์ภาคปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนการจัดการและการประเมินค่าทางเศรษฐศาสตร์ของสิ่งแวดล้อมป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมีส่วนร่วมของประชาชน

91459 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
Professional Experience in Forest Resources and Environmental

การประยุกต์ความรู้ด้านการป่าไม้และสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติ โดยเน้นการบริหารจัดการและการวางแผนพัฒนาทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การศึกษาวิจัยเบื้องต้น การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหาทางการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม จรรยาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม และจริยธรรม

92116 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสหกรณ์
Fundamentals of Cooperatives

สภาพโดยทั่วไปของเศรษฐกิจและสังคม การรวมตัวและก่อให้เกิดการสหกรณ์ ความหมาย และหลักการทั่วไปของสหกรณ์ โครงสร้าง วัตถุประสงค์ประเภทต่างๆ ตลอดจนหน้าที่ของสหกรณ์ การจัดตั้ง และการจัดการสหกรณ์ รัฐกับสหกรณ์ กฎหมายสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่เกี่ยวกับการสหกรณ์ งานการเงินและปัญหา และนโยบายทั่วไป ในการพัฒนาสหกรณ์ ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการสหกรณ์ ปัญหาและวิธีการแก้ไข

92217 ธนกิจและบัญชีสหกรณ์เพื่อการจัดการ
Finance and Accounting for Cooperatives Management

แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสหกรณ์ธนกิจ ความหมาย หลักและวิธีดำเนินงานเงินทุนต่างๆ การวิวัฒนาการและบทบาทของสหกรณ์ธนกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนปัญหา การแก้ไขและพัฒนา

ความรู้เรื่องระบบบัญชีสหกรณ์ การวางแผนและการวิเคราะห์งบการเงินสหกรณ์ วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างงบการเงินกับข้อมูลต่างๆ ทางการเงิน และการพัฒนาข้อมูลในระบบบัญชีเพื่อประโยชน์ในการวางแผน ควบคุมและการตัดสินใจในการดำเนินงานสหกรณ์

92219 สหกรณ์การขาย การซื้อ และการบริการ
Sales, Purchasing and Service Cooperatives

ความหมาย ความสำคัญ และวิวัฒนาการของสหกรณ์การขาย การซื้อ และการบริการ หลักและวิธีการดำเนินการจัดจำหน่ายทุนของสหกรณ์ การซื้อของผู้บริโภค ทุนของสหกรณ์การบริการ บทบาทและพัฒนาการของสหกรณ์การขาย การซื้อ และการบริการในประเทศไทยและบางประเทศ การนำข้อดีมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย ตลอดจนถึงการวิเคราะห์ปัญหาและวิธีดำเนินการแก้ไข

92320 การจัดและดำเนินการสหกรณ์
Organization and Management of Cooperatives

ความหมายและความสำคัญของการจัดการ กระบวนการจัดการ และหน้าที่ของผู้บริหารในการจัดและดำเนินการ การวางแผน การประสานงาน การควบคุมงาน การติดตามและประเมินผลงานการดำเนินงาน การจัดกลุ่มสมาชิก การประชาสัมพันธ์ การจัดการด้านการเงิน การทำบัญชี การดำเนินงานร่วมกับสหกรณ์และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนถึงการวิเคราะห์ปัญหาและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดและดำเนินการสหกรณ์และวิธีการแก้ไข

92321 สหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูป
Production and Processing Cooperatives

ความหมายและวิวัฒนาการของสหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูป หลักและวิธีดำเนินงาน ทุนและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของสหกรณ์การผลิตและแปรรูปทางเกษตร ปัญหาและการพัฒนาสหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูป ทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมทั้งวิเคราะห์ข้อดีที่จะนำมาประยุกต์ในการพัฒนาสหกรณ์การผลิตและสหกรณ์การแปรรูปในประเทศไทย

92422 สหกรณ์เปรียบเทียบ
Comparative Cooperatives

การดำเนินการสหกรณ์ประเภทต่างๆ ตลอดจนหน้าที่และองค์ประกอบกับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และปัญหาของการสหกรณ์ในประเทศไทยเปรียบเทียบกับกระบวนการจัดการสหกรณ์ในบางประเทศที่สหกรณ์ได้พัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว เพื่อนำข้อดีมาประยุกต์ใช้กับประเทศไทย

92423 วิธีการวิจัยทางสหกรณ์
Research Methodology in Cooperatives

ความหมาย ความสำคัญของการวิจัย หลักและวิธีวิจัยทางสหกรณ์ การเลือกปัญหา การวางแผนและการวางแผนรูปแบบการวิจัย การตั้งวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตลอดจนวิธีการเก็บข้อมูล การตีความหมายข้อมูล สถิติที่เกี่ยวข้อง การเสนอข้อมูลและวิจารณ์สรุปให้เหตุผล พร้อมทั้งการยกตัวอย่างเปรียบเทียบวิธีการวิจัยทางสหกรณ์ทั่วไป

93256 การฝึกอบรมทักษะการผลิตพืช
Skill Training in Crop Production

การนำหลักการและวิธีการทางการผลิตพืชสู่ภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดทักษะในการปลูก การดูแลรักษาการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว

93257 ศัตรูพืชเบื้องต้น
Introduction to Crop Pests

ชนิดของศัตรูพืชในกลุ่มต่างๆ ที่สำคัญ ได้แก่ แมลงศัตรูพืช สัตว์ศัตรูพืช โรคพืช และวัชพืช แหล่งที่มา การแพร่กระจาย และการระบาดของศัตรูพืช การทำความเข้าใจกับพืชและกลไกการเข้าทำลายพืช การวินิจฉัยสาเหตุความเสียหายจากศัตรูพืชขั้นต้น หลักการควบคุมและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์และความรู้เกี่ยวกับสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

93335 วิทยาศาสตร์การผลิตพืช Science for Crop Production

การนำความรู้วิทยาศาสตร์การผลิตพืชไปใช้ในการเพาะปลูกและวางแผนการผลิตให้เกิดประสิทธิภาพ โดยศึกษาเรื่องความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ พันธุศาสตร์ อุทกนิยมนิเวศวิทยา ความสัมพันธ์ของพืชกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการวิเคราะห์การผลิตและการใช้เทคโนโลยีการผลิตใหม่

93337 การปรับปรุงพันธุ์พืชและการขยายพันธุ์พืช Crop Improvement and Plant Propagation

ความสำคัญและประเภทของพันธุ์พืช คุณสมบัติของพันธุ์ดี วิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช การเลือกใช้นพันธุ์พืชที่เหมาะสม การเก็บรักษาพันธุ์ดี วิธีการขยายพันธุ์พืช เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีชีวภาพและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การนำความรู้ด้านการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชไปใช้ในการประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93343 หลักโภชนาศาสตร์และอาหารสัตว์ Principles of Animal Nutrition and Feeds

กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบย่อยอาหาร อาหารและโภชนาชนิตต่างๆ หลักโภชนาการ ความต้องการด้านโภชนาการของสัตว์เลี้ยงและสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความต้องการการใช้สารอาหารของร่างกาย ลักษณะทางโภชนาการของวัตถุดิบชนิดต่างๆ ที่นำมาใช้เป็นอาหารสัตว์ หลักการวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์เบื้องต้น การเตรียมวัตถุดิบอาหารสัตว์ หลักการประกอบสูตรอาหาร และการผสมอาหารสัตว์

93344 วิทยาศาสตร์สุขภาพสัตว์ Animal Health Science

กายวิภาคและการทำงานของอวัยวะต่างๆ หลักการสุขาภิบาล การจัดการดูแลสุขภาพอนามัยของสัตว์เลี้ยงในสภาพแวดล้อมต่างๆ โรคที่สำคัญของสัตว์เลี้ยงซึ่งรวมทั้งโรคติดเชื้อโรคจากสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่เกิดจากการติดเชื้อ ตลอดจนโรคพยาธิภายในและพยาธิภายนอก ทั้งนี้จะรวมถึงการวินิจฉัยเบื้องต้น หลักการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบโรค การป้องกันและควบคุมหลักการใช้ยาเพื่อรักษาโรค กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพสัตว์

93345 การปรับปรุงพันธุ์และการสืบพันธุ์สัตว์ Animal Improvement and Reproduction

หลักการพันธุศาสตร์ซึ่งนำมาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ อิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีต่อลักษณะที่มีต่อลักษณะที่แสดงออกของสัตว์ อัตราพันธุกรรม อัตราซ้ำ และการคัดเลือกพันธุ์ กายวิภาค และสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการสืบพันธุ์ของสัตว์ พฤติกรรมในการสืบพันธุ์ของสัตว์ ระบบการผสมพันธุ์สัตว์ การผสมพันธุ์สัตว์โดยวิธีธรรมชาติและวิธีผสมเทียม การถ่ายฝากตัวอ่อน ปัญหาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทย

93352 หลักการจัดการการผลิตพืช Principles of Crop Production Management

ความหมายการจัดการการผลิตพืช หลักการจัดการทั่วไปและหลักการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วยหลักการตลาดและหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การจัดองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการและควบคุม การบัญชีและการเงิน หลักการจัดการก่อนและหลังปลูกพืช หลักการจัดการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว หลักการจัดการเครื่องจักรกล หลักการผลิตพืชภายใต้ระบบนิเวศต่างๆ และการทำการเกษตรทางเลือก รวมทั้งการนำหลักการจัดการทั่วไป และหลักการจัดการการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชไปใช้ในการผลิตพืชให้มีประสิทธิภาพ

93353 การจัดการผลผลิตพืช Crop Commodity Management

การจัดการผลผลิตพืช การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าของผลผลิต การจัดการตลาดของผลผลิตประเภทต่างๆ ตามกฎเกณฑ์และเงื่อนไขทางการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งการนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพในเชิงธุรกิจ

93434 ระบบสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ Information System and Research in Animal Production Management

บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศทางการเกษตร การเก็บรวบรวมและการค้นคว้าข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร ตลอดจนการพัฒนาและการประยุกต์ระบบสารสนเทศใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์ หลักการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยทางการจัดการการผลิตสัตว์ การวิจัยระบบฟาร์ม และการนำผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการจัดการการผลิตสัตว์

93442 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช Professional Experience in Crop Production Management

การประมวลความรู้ด้านการจัดการการผลิตพืชเพื่อจัดทำโครงการผลิตพืช การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการการผลิตพืช การกำหนดโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ การประเมินกิจกรรมและการวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการจัดการการผลิตพืช การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเภทหรือขนาดกิจการด้วยการทำโครงการจัดการการผลิตพืช การพัฒนาการผลิตพืชให้เหมาะสมกับทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพของผู้ทำงานด้านการผลิตพืช

93446 การจัดการการผลิตสุกรและสัตว์ปีก **Swine and Poultry Production Management**

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสุกรในเชิงธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุม และการป้องกันโรค การรักษาโรคที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตผล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสุกร

ระบบการผลิต การวางแผนและการจัดการในการผลิตสัตว์ปีกในเชิงธุรกิจ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม การผลิตนี้จะครอบคลุมถึงการผลิตไก่ไข่และไก่เนื้อ เป็ดไข่และเป็ดเนื้อ ห่านและนกกระทา ทั้งนี้จะกล่าวถึงการจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ การฟักไข่และการจัดการโรงฟัก โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุมและการป้องกันโรค การรักษาโรคที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตผล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์ปีก

93447 การจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง **Ruminant Production Management**

ระบบการผลิต การวางแผน และการจัดการในการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้องในเชิงธุรกิจ ประกอบด้วยการผลิตโคเนื้อและโคนม โคนและกระบืองาน แพะ แกะ และจะครอบคลุมถึงการผลิตกระต่ายด้วย โดยการจัดการการผลิตจะคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้จะกล่าวถึงการจัดการในแต่ละขั้นตอนของวงจรการผลิต การจัดการเกี่ยวกับพันธุ์ การรีดนม และการจัดการโรงนม โรงเรือนและอุปกรณ์ การเลี้ยง การให้อาหาร ระบบการควบคุมและการป้องกันโรค การรักษาโรคที่พบเสมอภายในฟาร์ม การตลาด การแปรรูปผลิตผล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิต รวมทั้งการฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง

93448 ประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตสัตว์ **Professional Experience in Animal Production Management**

การประยุกต์ความรู้ด้านการจัดการการผลิตสัตว์ไปสู่ภาคปฏิบัติ การดำเนินการทางด้านธุรกิจ การผลิตสัตว์ การส่งเสริม และพัฒนาการผลิตสัตว์ของเกษตรกร คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์

93454 สารสนเทศเพื่อการจัดการการผลิตพืช **Information for Crop Production Management**

การประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการจัดการการผลิตพืช ประกอบด้วย ประเภท แหล่งที่มา วิธีการจัดเก็บข้อมูล การอ่าน ข้อมูล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย การนำข้อมูลและผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการจัดการการผลิตพืช

93455 การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช **Practical Training in Crop Production Management**

การศึกษาภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติเสริมทักษะในเรื่องการสำรวจข้อมูลการจัดการการผลิตของผู้ผลิต การจัดทำแบบสอบถาม การวิเคราะห์การจัดการและผลประกอบการของผู้ผลิต การจัดทำรายงาน การนำเสนอผลงานและข้อเสนอแนะ รวมทั้งกรณีศึกษาการจัดการการผลิตพืช ทั้งนี้ให้มีการศึกษางานภาคสนาม การปรึกษาหารือระหว่างการเก็บข้อมูลและการระดมสมองของนักศึกษาภายใต้การแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์

93456 การจัดการการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ **Cereal and Forage Crop Production Management**

ประเภทของธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิตการจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตธัญพืชและพืชอาหารสัตว์ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93457 การจัดการการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรม **Industrial Crop Production Management**

ประเภทของพืชไร่อุตสาหกรรม แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชไร่อุตสาหกรรมที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93458 การจัดการการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงธุรกิจ **Flowering and Ornamental Plant Production Management**

ประเภทของไม้ดอกไม้ประดับ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจผลิตและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

93459 การจัดการการผลิตไม้ผลและผักเชิงธุรกิจ Fruit and Vegetable Production Management

ประเภทของไม้ผลและผัก แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการผลิต การตลาด ปัจจัยการผลิต การจัดการในกระบวนการผลิต เทคนิคการผลิตและการปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว การตัดสินใจและเลือกใช้เทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและผักที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางการผลิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้สอดคล้องกับศักยภาพในการประกอบธุรกิจ

94329 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจการเกษตร Fundamentals of Agribusiness

ความหมายและความสำคัญของธุรกิจการเกษตร ฝ่ายดำเนินการธุรกิจการเกษตรตั้งแต่การผลิตและการจัดหาปัจจัยการผลิต การผลิตสินค้าเกษตร การจัดหา การแปรรูปและการเก็บรักษา การจัดหาเงินทุนสินค้าให้แก่ผู้บริโภคภายในประเทศ ตลอดจนการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ รวมถึงฝ่ายสนับสนุนในการดำเนินธุรกิจการเกษตร สภาพแวดล้อมทางธุรกิจการเกษตร และลักษณะของธุรกิจการเกษตรในประเทศไทย

94330 การจัดการผลิตผลและการแปรรูปผลิตผลเกษตร Agricultural Products and Processing Management

ความสำคัญของการจัดการผลิตผลเกษตรและการแปรรูปผลิตผลเกษตรต่อธุรกิจการผลิตสินค้าเกษตรในประเทศไทย วิธีการจัดการผลิตผลเกษตรหลังการเก็บเกี่ยว การจัดตั้งโรงงานแปรรูป การวางแผนการแปรรูป การจัดหาวัตถุดิบในการแปรรูป การจัดการเงินทุนหมุนเวียนในการซื้อขายให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต กระบวนการแปรรูปสินค้าเกษตรที่สำคัญๆ การจัดการสินค้าคงคลัง ตลอดจนการจำแนกแจกจ่ายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการแปรรูปแล้ว

94360 การจัดการการปฏิบัติการและทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจการเกษตร Operations and Human Resource Management in Agribusiness

แนวคิดด้านการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในองค์การ การจัดทำผังคน การอำนวยความสะดวก การประสานงาน และการควบคุม

แนวคิดและบทบาทของการจัดการการปฏิบัติการ หน้าที่ของการปฏิบัติการในระบบธุรกิจการเกษตร การวางแผนปฏิบัติการ การวางแผนเลือกทำเลที่ตั้ง การวางแผนผังกระบวนการผลิต การจัดการด้านสินทรัพย์ วัสดุและบริการ การควบคุมคุณภาพและต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) การจัดการสินค้าคงคลัง เทคนิคการจัดการโครงการทางธุรกิจการเกษตร

แนวคิดการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนบุคลากร การจัดการบุคคลเข้าทำงาน การพัฒนาบุคลากร การประเมินการปฏิบัติงาน การจูงใจ การบริหารค่าตอบแทน จรรยาวิชาชีพ การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย กฎหมายและสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจการเกษตร

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร Agricultural Marketing Management

แนวความคิดทั่วไปของการตลาด ความสำคัญของการตลาดในระบบธุรกิจ ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องผลิตผล ราคา ช่องทางการจำหน่ายและส่งเสริมการจำหน่าย ตลอดจนการใช้ส่วนประสมทางการตลาดอย่างเหมาะสม การจัดการด้านการตลาดโดยทั่วไป ได้แก่ ด้านการวางแผนการจัดองค์การ การประสานงานและการควบคุมการตลาด

การนำแนวความคิดของการตลาดมาใช้ในการตลาดสินค้าเกษตร โครงสร้างการดำเนินงานและวิธีการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ สถาบันและองค์การทางการตลาดสินค้าเกษตร การจัดการตลาดสินค้าเกษตรประเภทสินค้าวัตถุดิบ สินค้าแปรรูป และตลาดสินค้าเกษตรระดับต่างๆ การจัดการตลาดกลางสินค้าเกษตรทั้งภายในและต่างประเทศ

นโยบายทางการค้าสินค้าเกษตรของประเทศไทย ต่างประเทศ กฎระเบียบข้อปฏิบัติ มาตรการในการจัดการสินค้าเกษตรทั้งด้านการส่งออกและการนำเข้า ผลกระทบ ปัญหาและแนวทางที่จะพัฒนาการจัดการตลาดสินค้าเกษตรทั้งของไทยและต่างประเทศ

94431 การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร* Agricultural Marketing Management

แนวคิดการตลาด ระบบการตลาด บทบาทและหน้าที่ของการตลาด กระบวนการทางการตลาด การจัดการการตลาดโดยทั่วไป ได้แก่ การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด การวางแผนการตลาด การแบ่งส่วนตลาด การเลือกตลาดเป้าหมาย การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด ได้แก่ กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดหาเงินทุน และการส่งเสริมการตลาด การปฏิบัติการและการควบคุมทางการตลาด

การนำแนวคิดทางการตลาดมาใช้ในการตลาดสินค้าเกษตร ระบบการตลาดสินค้าเกษตรสถาบันและองค์การทางการตลาดสินค้าเกษตร วิธีการตลาดและส่วนเหลือการตลาดสินค้าเกษตร การจัดการการตลาดสินค้าเกษตร ประเภทสินค้าวัตถุดิบ สินค้ากึ่งสำเร็จรูป และสินค้าแปรรูป นโยบายและมาตรการด้านการตลาดสินค้าเกษตรของประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนแนวทางการพัฒนาการจัดการการตลาดสินค้าเกษตร

หมายเหตุ * ฉบับปรับปรุงคาดว่าจะเริ่มใช้ภาคการศึกษาที่ 1/2552

94432 สารสนเทศและการวิจัยทางธุรกิจการเกษตร Information and Research in Agribusiness

บทบาทและความสำคัญของสารสนเทศทางธุรกิจการเกษตร การสืบค้นสารสนเทศ และการนำสารสนเทศไปใช้ในการดำเนินงานด้านธุรกิจการเกษตร

ความหมาย ความสำคัญของการวิจัย ระเบียบวิธีการดำเนินการวิจัยทางธุรกิจโดยอาศัยหลักและกระบวนการทางสถิติ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานผลการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจการเกษตร

94433 ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจการเกษตร Professional Experience in Agribusiness

การประยุกต์หลักการและวิธีการทางธุรกิจการเกษตรสู่ภาคปฏิบัติ โดยเน้นการจัดการธุรกิจ การเกษตร การเงิน การภาษีอากร กฎหมายธุรกิจ การวางแผนการตลาดสินค้าเกษตร การจัดระบบสารสนเทศในธุรกิจการเกษตร การศึกษาและวิจัยทางธุรกิจการเกษตร การใช้กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลองเพื่อการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจการเกษตร จรรยาวิชาชีพธุรกิจการเกษตร กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและภาวะการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

94461 การเงินธุรกิจการเกษตร Agribusiness Finance

แนวคิดและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการจัดการทางการเงิน หน้าที่ทางการเงิน ตลาดการเงินและสถาบันการเงิน นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง การวางแผนการใช้เงินทุน การวิเคราะห์การลงทุน การวางแผนการจัดหาเงินทุน โครงสร้างทางการเงิน ต้นทุนเงินทุน การควบคุมและการวิเคราะห์ทางการเงิน

นโยบายสินเชื่อ ประเภทสินเชื่อ มาตรการการให้สินเชื่อ การวิเคราะห์สินเชื่อธุรกิจการเกษตร วิธีการชำระเงินและการดำเนินการเรียกเก็บเงิน รายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ ข้อปฏิบัติทางกฎหมายเกี่ยวกับสินเชื่อทางธุรกิจการเกษตร

94462 ธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ International Agribusiness

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ องค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการค้าสินค้าเกษตร การรวมกลุ่มทางการผลิตและการค้า ปัญหาและอุปสรรคทางการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศในรูปแบบต่างๆ บทบาทของเทคโนโลยีที่สำคัญต่อธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ อาทิ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ นโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ การจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างที่สำคัญ อาทิ ด้านการตลาด การเงิน โลจิสติกส์ มาตรฐานสินค้าเกษตรด้านการส่งออกและการนำเข้า สารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ กฎ ระเบียบ และเอกสารสำคัญในธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐต่อการดำเนินธุรกิจการเกษตรระหว่างประเทศ